INFORME DE ACTIVIDADES No. 06 DEL CONTRATO DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO No.CD-AGSOC-014-2026

A) Consolidar, dirigir y revisar los análisis fisicoquímicos para determinación de color, turbidez, cloro libre residual, potencial de hidrógeno, alcalinidad total de la muestra, dureza total de la muestra, contenido de cloruros en solución, contenido de sulfatos en solución, contenido de aluminio en solución, contenido de hierro en solución, conteo de coliformes fecales y e coli.

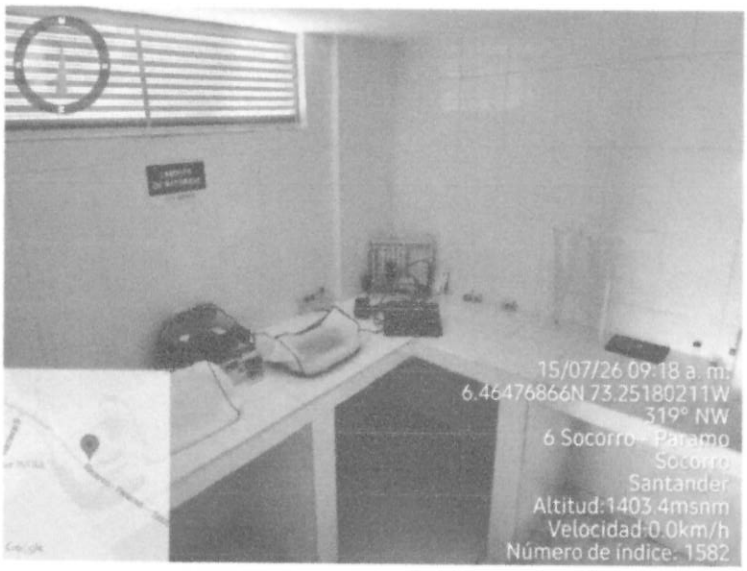
Muestras de agua cruda:
AC-PPII
AC-PC
AC-5000

Muestras de agua tratada:
AT-PPII
AT-PC
AT-5000

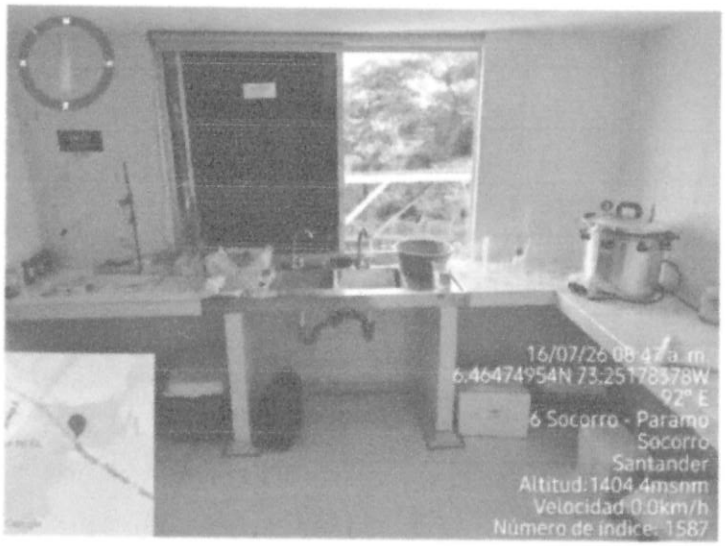
NOTA: **DE ACUERDO A LA POLITICA DE DISMINUCIÓN DE CONSUMO DE PAPEL ADOPTADA PO EL LABORATORIO DE CALIDAD DE AGUA DE DICHOS ARCHIVOS DEBEN SER CONSULTADOS EN EL ARIVHO MAGNÉTICO ENTREGADO COMO ANEXO (CD) DEBIDO A QUE TOMAR PANTALLAZOS NO PERMITIRÍA APRECIAR BIEN EL CONTENIDO DE LA INFORMACIÓN.**

b) Supervisar, dirigir y controlar la preparación de reactivos necesarios para la ejecución de los protocolos de control de calidad cuando se disponga de materias primas..

Fotografía. 1 Organización del laboratorio y elementos necesarios para análisis



Fotografía. 2 Organización del laboratorio y elementos necesarios para análisis .



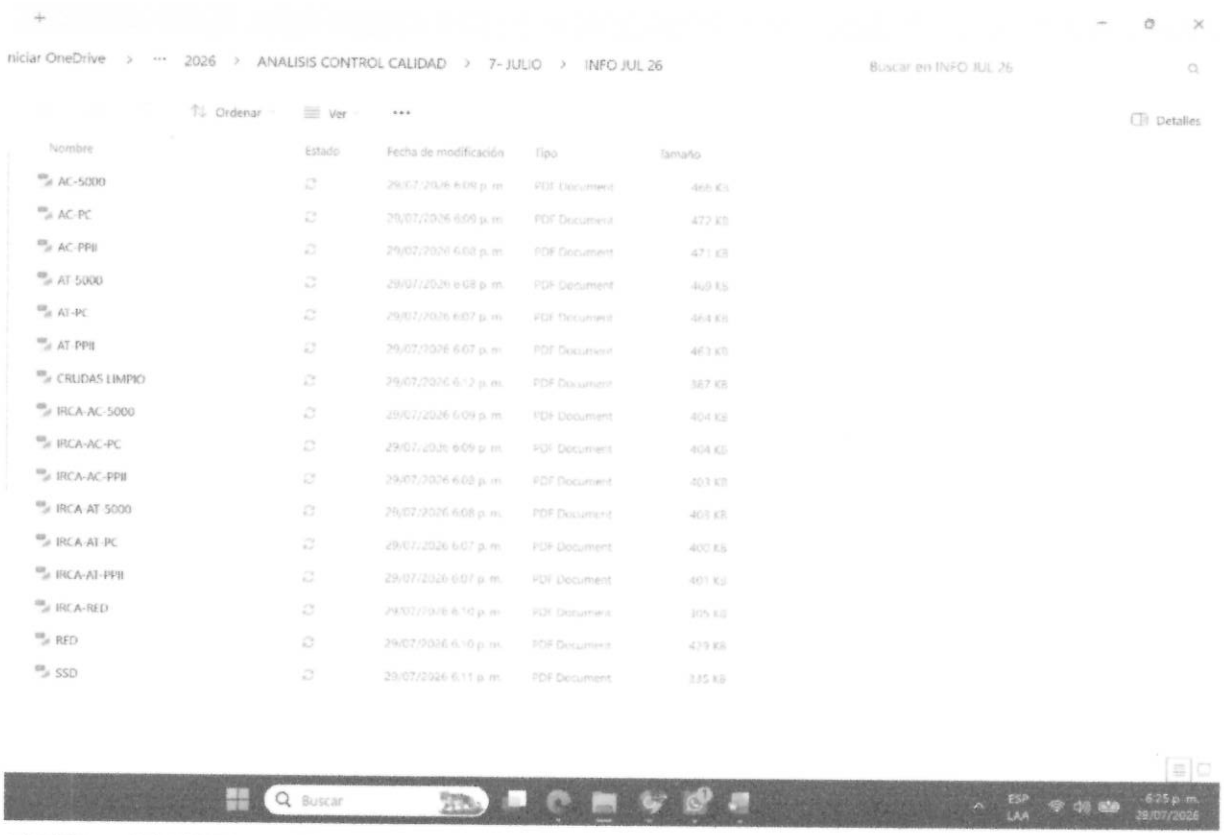
c) Entregar un informe de control de calidad mensualmente, el cual contenga: análisis general, tablas de soporte de datos, gráficas auxiliares y margen de aceptabilidad.

Los análisis estadísticos y evidencias del control de calidad mensual van dentro de los archivos

Muestras de agua cruda:
AC-PPII
AC-PC
AC-5000

Muestras de agua tratada:
AT-PPII
AT-PC
AT-5000

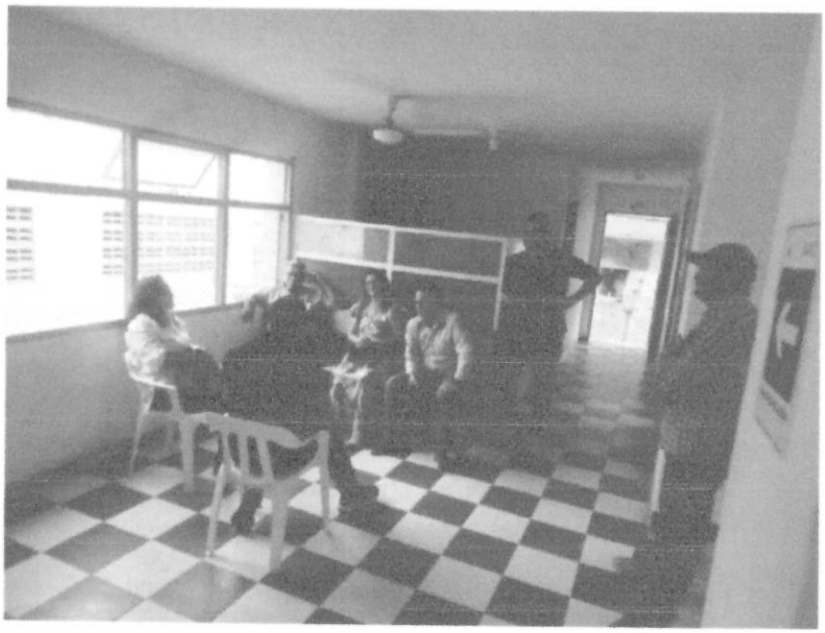
Fotografía. 3 Pantallazo de del contenido del informe de calidad de agua correspondiente al periodo del 01 de julio al 26 de julio de 2026

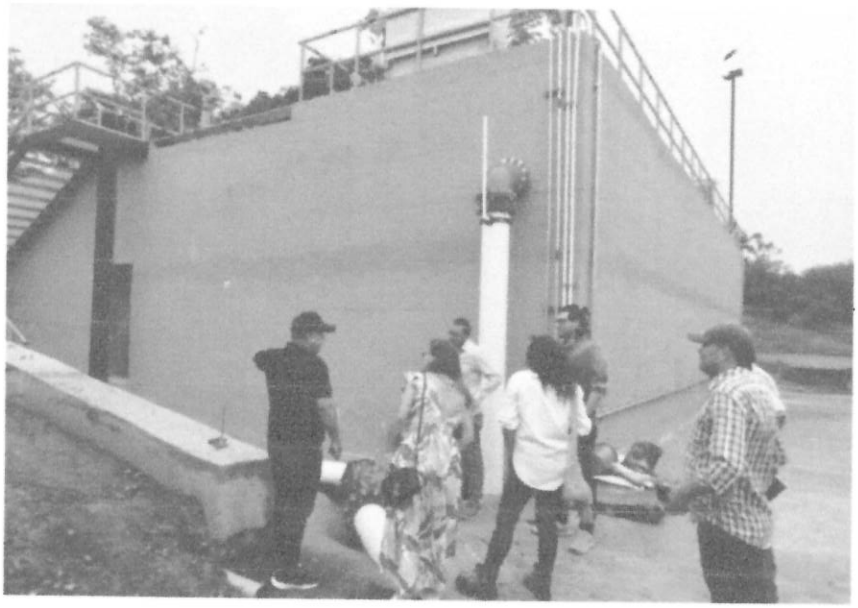


NOTA: **DICHOS ARCHIVOS DEBEN SER CONSULTADOS EN EL ARIVHO MAGNÉTICO ENTREGADO COMO ANEXO (CD) DEBIDO A QUE TOMAR PANTALLAZOS NO PERMITIRÍA APRECIAR BIEN EL CONTENIDO DE LA INFORMACIÓN.**

d) Prestar asesoría profesional con la debida experiencia relacionada con los proyectos de inversión en saneamiento básico y agua potable

VISITA CON INTERVENTORIA 9 JUL PTAP NUEVA CONVENCIONAL





e) Apoyar en actividades técnicas del director operativo relacionadas con la prestación y mejora de los servicios de tratamiento

Figura 1 Fotografía REVISION INFORME PICCAP 2026



DOCUMENTO PARA REVISIÓN DE LOS DATOS REPORTADOS POR LOS PARTICIPANTES RONDA 1-2026

INSTITUTO NACIONAL DE SALUD – INS

Publicado: 2026-07-16

Elaborado por: Grupos Química y Toxicología y el Grupo de Microbiología / Subdirección Laboratorio Nacional de Referencia

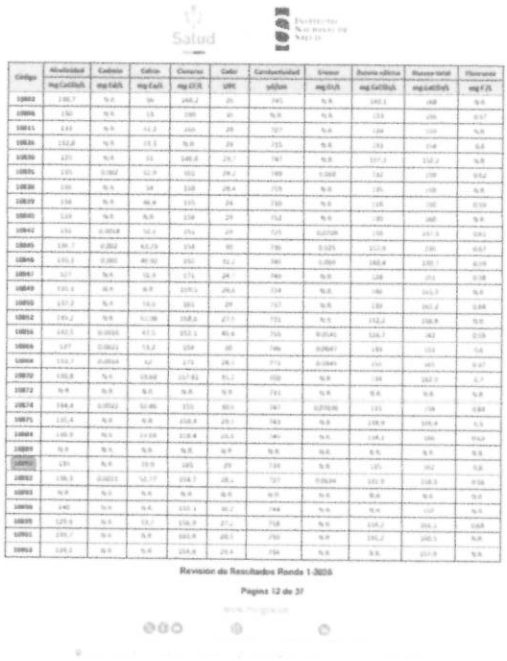
Elaborado por: David Leonardo Alonso

Revisado por: Francy Ramírez

Aprobado por: Fabiola Rojas

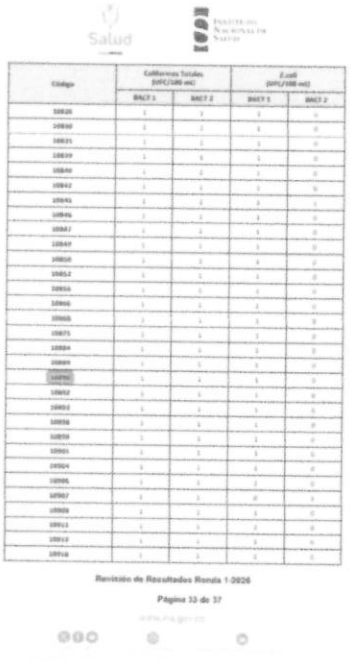
Revisión de Resultados Ronda 1-2026

Página 1 de 37



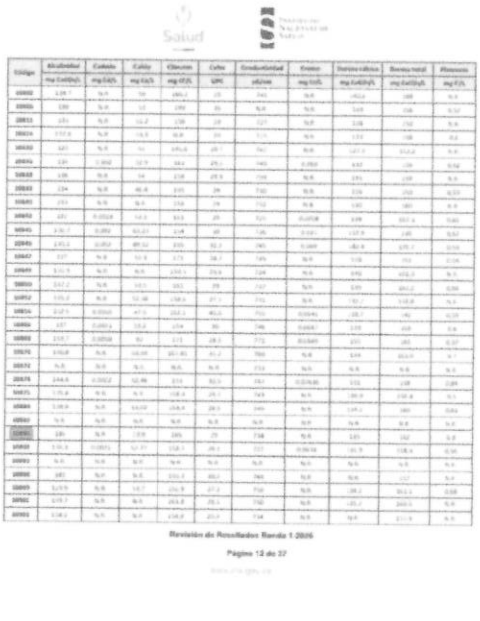
Revisión de Resultados Ronda 1-2026

Página 12 de 37



Revisión de Resultados Ronda 1-2026

Página 33 de 37



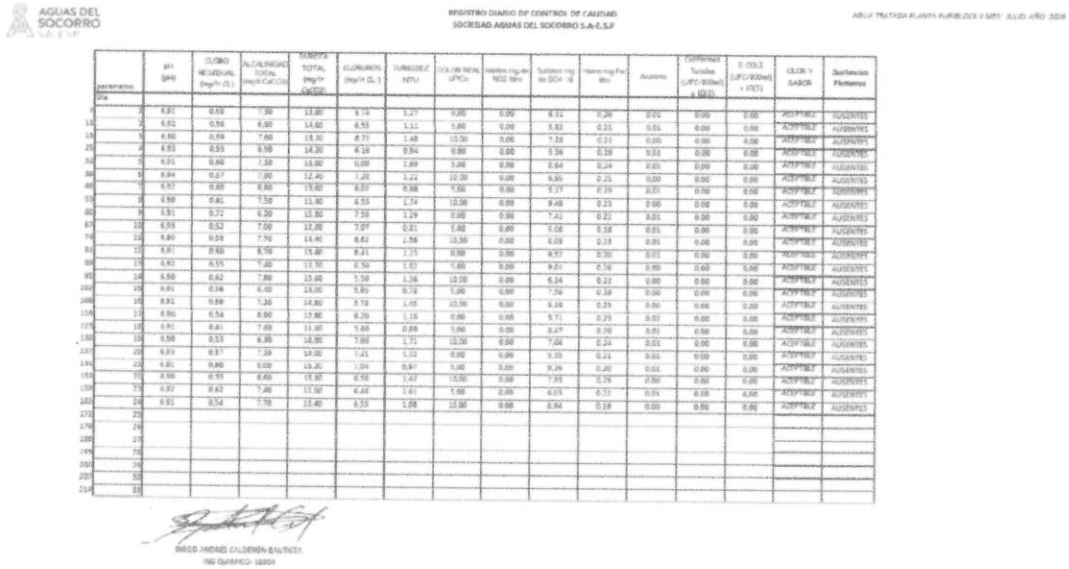
Revisión de Resultados Ronda 1-2026

Página 12 de 37

F) Supervisar, dirigir y consolidar los resultados para los análisis fisicoquímicos y microbiológicos de las plantas de tratamiento Convencional, Puriblock y Cinco Mil además de puntos de la red de distribución.

Se efectúa vigilancia continua sobres las condiciones de operación, recuperación y manejo de agua dentro de los sistemas de potabilización

Fotografía. 4 Pantallazo planilla de registro de control de calidad PTAP puriblock

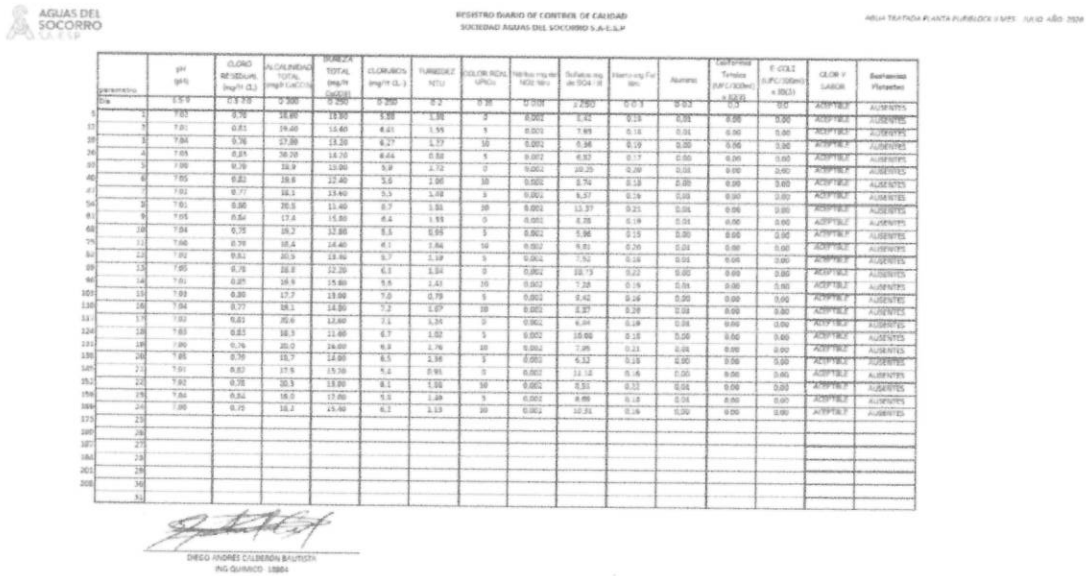


REGISTRO DIARIO DE CONTROL DE CALIDAD
SOCIEDAD AGUAS DEL SOCORRO S.A-E.S.P

parametro	pH (pH)	CLORO RESIDUAL (mg/l+ Cl.)	ALCALINIDAD TOTAL (mg/l+ CaCO3)	DUREZA TOTAL (mg/l+ CaCO3)	CLORUROS (mg/l+ Cl-)	TURBIDEZ NTU	COLOR REAL UPCo	Nitritos mg de NO2 litro	Sulfatos mg de SO4 -II	Hierro mg Fe/ litro	Aluminio	Coliformes Totales (UFC/100ml) x 10(1)	E-COLI (UFC/100ml) x 10(1)	OLOR Y SABOR	Bacterianos Plantonicos
Dia															
1	6.80	0.55	7.30	13.80	9.74	1.27	0.00	0.00	8.31	0.20	0.01	0.00	0.00	ACEPTABLE	AUSENTES
2	6.62	0.56	6.00	14.60	6.55	1.11	5.00	0.00	5.83	0.21	0.01	0.00	0.00	ACEPTABLE	AUSENTES
3	6.60	0.59	7.60	14.20	6.71	1.48	10.00	0.00	7.16	0.21	0.00	0.00	0.00	ACEPTABLE	AUSENTES
4	6.93	0.55	6.98	14.20	6.16	0.94	0.00	0.00	5.56	0.19	0.01	0.00	0.00	ACEPTABLE	AUSENTES
5	6.91	0.60	7.10	13.00	0.00	1.89	5.00	0.00	8.64	0.24	0.01	0.00	0.00	ACEPTABLE	AUSENTES
6	6.94	0.57	7.00	12.40	7.28	1.22	10.00	0.00	9.00	0.21	0.00	0.00	0.00	ACEPTABLE	AUSENTES
7	6.97	0.60	6.80	13.60	6.07	0.88	5.00	0.00	6.27	0.19	0.01	0.00	0.00	ACEPTABLE	AUSENTES
8	6.90	0.60	7.50	11.40	6.55	1.74	10.00	0.00	9.48	0.25	0.00	0.00	0.00	ACEPTABLE	AUSENTES
9	6.91	0.72	6.30	13.80	7.58	1.29	0.00	0.00	7.41	0.22	0.01	0.00	0.00	ACEPTABLE	AUSENTES
10	6.95	0.52	7.00	12.20	7.07	0.81	5.00	0.00	5.08	0.18	0.01	0.00	0.00	ACEPTABLE	AUSENTES
11	6.80	0.59	7.70	11.40	6.62	2.98	10.00	0.00	6.09	0.28	0.01	0.00	0.00	ACEPTABLE	AUSENTES
12	6.81	0.60	6.70	13.80	8.21	1.25	0.00	0.00	8.57	0.20	0.01	0.00	0.00	ACEPTABLE	AUSENTES
13	6.93	0.55	7.40	12.20	6.50	1.83	5.00	0.00	9.01	0.26	0.00	0.00	0.00	ACEPTABLE	AUSENTES
14	6.90	0.62	7.80	13.60	5.50	1.36	10.00	0.00	6.34	0.22	0.00	0.00	0.00	ACEPTABLE	AUSENTES
15	6.81	0.56	6.00	13.00	5.91	0.74	5.00	0.00	7.59	0.19	0.00	0.00	0.00	ACEPTABLE	AUSENTES
16	6.91	0.59	7.20	14.80	8.78	1.45	10.00	0.00	9.16	0.25	0.00	0.00	0.00	ACEPTABLE	AUSENTES
17	6.90	0.54	6.90	13.80	6.29	1.16	0.00	0.00	5.71	0.25	0.01	0.00	0.00	ACEPTABLE	AUSENTES
18	6.91	0.61	7.00	11.60	5.68	0.89	5.00	0.00	8.47	0.20	0.01	0.00	0.00	ACEPTABLE	AUSENTES
19	6.98	0.53	6.80	14.00	7.00	1.71	10.00	0.00	7.04	0.24	0.01	0.00	0.00	ACEPTABLE	AUSENTES
20	6.93	0.57	7.10	14.00	7.21	1.02	0.00	0.00	5.35	0.21	0.01	0.00	0.00	ACEPTABLE	AUSENTES
21	6.81	0.60	7.00	13.20	7.04	0.97	5.00	0.00	9.26	0.20	0.01	0.00	0.00	ACEPTABLE	AUSENTES
22	6.90	0.55	6.60	13.60	6.68	1.43	10.00	0.00	7.93	0.19	0.00	0.00	0.00	ACEPTABLE	AUSENTES
23	6.92	0.62	7.40	13.60	6.44	1.61	5.00	0.00	6.03	0.23	0.01	0.00	0.00	ACEPTABLE	AUSENTES
24	6.91	0.54	7.70	13.40	6.55	1.08	10.00	0.00	8.84	0.18	0.00	0.00	0.00	ACEPTABLE	AUSENTES
25															
26															
27															
28															
29															
30															
31															

DIEGO ANDRES CALDERON BAUTISTA
ING QUIMICO 18804

Fotografía. 5 Pantallazo planilla de registro de control de calidad PTAP convencional



REGISTRO DIARIO DE CONTROL DE CALIDAD
SOCIEDAD AGUAS DEL SOCORRO S.A-E.S.P

parametro	pH (pH)	CLORO RESIDUAL (mg/l+ Cl.)	ALCALINIDAD TOTAL (mg/l+ CaCO3)	DUREZA TOTAL (mg/l+ CaCO3)	CLORUROS (mg/l+ Cl-)	TURBIDEZ NTU	COLOR REAL UPCo	Nitritos mg de NO2 litro	Sulfatos mg de SO4 -II	Hierro mg Fe/ litro	Aluminio	Coliformes Totales (UFC/100ml) x 10(1)	E-COLI (UFC/100ml) x 10(1)	OLOR Y SABOR	Bacterianos Plantonicos
Dia	6.5-9	0.3-2.0	0-300	0-250	0-250	0-2	0-15	0-0.09	0-250	0-0.3	0-0.2	0-5	0-0	ACEPTABLE	AUSENTES
1	7.01	0.76	18.60	13.80	5.58	1.38	5	0.002	6.42	0.19	0.01	0.00	0.00	ACEPTABLE	AUSENTES
2	7.01	0.81	19.40	13.40	6.41	1.55	5	0.001	7.49	0.18	0.01	0.00	0.00	ACEPTABLE	AUSENTES
3	7.04	0.78	17.80	13.20	6.27	1.77	10	0.002	6.98	0.19	0.00	0.00	0.00	ACEPTABLE	AUSENTES
4	7.05	0.83	18.00	14.20	6.44	0.88	5	0.002	6.92	0.17	0.00	0.00	0.00	ACEPTABLE	AUSENTES
5	7.00	0.79	18.9	12.80	5.9	1.72	0	0.002	10.25	0.20	0.01	0.00	0.00	ACEPTABLE	AUSENTES
6	7.05	0.82	18.8	12.40	5.8	1.96	10	0.002	8.74	0.18	0.00	0.00	0.00	ACEPTABLE	AUSENTES
7	7.02	0.77	18.1	13.40	5.3	1.08	5	0.001	6.37	0.19	0.01	0.00	0.00	ACEPTABLE	AUSENTES
8	7.01	0.80	20.5	13.40	6.7	1.91	10	0.001	13.37	0.21	0.01	0.00	0.00	ACEPTABLE	AUSENTES
9	7.05	0.84	17.4	15.80	6.4	1.93	0	0.001	6.78	0.18	0.01	0.00	0.00	ACEPTABLE	AUSENTES
10	7.04	0.75	18.2	12.80	5.5	0.95	5	0.002	5.96	0.15	0.00	0.00	0.00	ACEPTABLE	AUSENTES
11	7.06	0.79	18.4	14.40	6.1	1.84	10	0.002	9.81	0.26	0.01	0.00	0.00	ACEPTABLE	AUSENTES
12	7.02	0.82	20.5	13.40	6.7	2.19	5	0.001	7.52	0.18	0.01	0.00	0.00	ACEPTABLE	AUSENTES
13	7.05	0.78	18.8	12.20	6.3	1.34	0	0.002	10.73	0.22	0.00	0.00	0.00	ACEPTABLE	AUSENTES
14	7.01	0.85	18.9	15.80	5.9	1.41	10	0.002	7.28	0.16	0.01	0.00	0.00	ACEPTABLE	AUSENTES
15	7.03	0.80	17.7	13.00	5.0	0.79	5	0.002	6.42	0.16	0.00	0.00	0.00	ACEPTABLE	AUSENTES
16	7.04	0.77	18.1	14.80	5.2	1.07	10	0.002	8.37	0.20	0.01	0.00	0.00	ACEPTABLE	AUSENTES
17	7.02	0.81	20.6	12.60	7.1	1.24	0	0.001	6.64	0.18	0.01	0.00	0.00	ACEPTABLE	AUSENTES
18	7.03	0.83	18.3	11.60	6.7	1.02	5	0.002	10.66	0.18	0.00	0.00	0.00	ACEPTABLE	AUSENTES
19	7.00	0.76	20.0	14.00	6.3	1.76	10	0.002	7.85	0.23	0.01	0.00	0.00	ACEPTABLE	AUSENTES
20	7.05	0.79	18.7	14.80	6.5	2.34	5	0.001	6.32	0.16	0.00	0.00	0.00	ACEPTABLE	AUSENTES
21	7.01	0.82	17.9	15.20	5.4	0.91	0	0.002	11.14	0.14	0.00	0.00	0.00	ACEPTABLE	AUSENTES
22	7.02	0.78	20.3	13.00	6.1	1.56	10	0.002	8.91	0.22	0.01	0.00	0.00	ACEPTABLE	AUSENTES
23	7.04	0.84	18.0	17.00	5.3	1.69	5	0.002	6.88	0.18	0.01	0.00	0.00	ACEPTABLE	AUSENTES
24	7.00	0.77	18.2	15.40	6.2	2.13	10	0.002	10.31	0.16	0.00	0.00	0.00	ACEPTABLE	AUSENTES
25															
26															
27															
28															
29															
30															
31															

DIEGO ANDRES CALDERON BAUTISTA
ING QUIMICO 18804

Fotografía. 6 Pantallazo planilla de registro de control de calidad PTAP 5000

AGUAS DEL SOCORRO S.A. E.S.P.

REGISTRO DIARIO DE CONTROL DE CALIDAD
SOCIEDAD AGUAS DEL SOCORRO S.A-E.S.P

AGUA TRATADA PLANTA CINCOML MES: JULIO AÑO: 2026

	parametro	pH (pH)	CLORO RESIDUAL (mg/lt CL)	ALCALINIDAD TOTAL (mg/lt CaCO3)	DUREZA TOTAL (mg/lt CaCO3)	CLORUROS (mg/lt CL-)	TURBIDEZ NTU	COLOR REAL UPCo	Nitritos mg de NO2 /litro	Sulfatos mg de SO4 -2	Hierro mg Fe/ litro	Aluminio	Coliformes Totales (UFC/100ml) x 10(3)	E-COLI (UFC/100ml) x 10(3)	OLOR Y SABOR	Suctancias Flotantes
	Dia	6.5-9	0.5-10	0.5-11	0.5-12	0.5-13	0.5-14	0.5-15	0.5-16	0.5-17	0.5-18	0.5-19	0.5-20	0.5-21	ACEPTABLE	AUSENTES
10	1	6.91	0.58	7.38	13.90	5.74	1.27	0.00	0.00	6.11	0.20	0.01	0.00	0.00	ACEPTABLE	AUSENTES
17	2	6.92	0.56	6.99	14.60	6.35	1.11	5.00	0.00	5.82	0.21	0.01	0.00	0.00	ACEPTABLE	AUSENTES
24	3	6.90	0.59	7.60	13.50	6.72	1.48	10.00	0.00	7.38	0.22	0.00	0.00	0.00	ACEPTABLE	AUSENTES
31	4	6.93	0.55	6.50	14.20	6.16	0.94	0.00	0.00	5.96	0.19	0.01	0.00	0.00	ACEPTABLE	AUSENTES
38	5	6.91	0.60	7.10	13.00	6.51	1.89	5.00	0.00	6.84	0.24	0.01	0.00	0.00	ACEPTABLE	AUSENTES
45	6	6.94	0.57	7.90	12.40	7.38	1.22	10.00	0.00	6.95	0.21	0.00	0.00	0.00	ACEPTABLE	AUSENTES
52	7	6.92	0.54	6.80	13.60	6.02	0.86	5.00	0.00	5.47	0.19	0.01	0.00	0.00	ACEPTABLE	AUSENTES
59	8	6.90	0.61	7.50	11.40	6.55	1.74	10.00	0.00	8.48	0.25	0.00	0.00	0.00	ACEPTABLE	AUSENTES
66	9	6.91	0.63	6.20	15.00	7.58	1.29	0.00	0.00	7.41	0.22	0.01	0.00	0.00	ACEPTABLE	AUSENTES
73	10	6.93	0.52	7.00	12.60	7.07	0.81	5.00	0.00	5.68	0.18	0.01	0.00	0.00	ACEPTABLE	AUSENTES
80	11	6.90	0.58	7.70	14.40	5.86	1.56	10.00	0.00	8.05	0.23	0.01	0.00	0.00	ACEPTABLE	AUSENTES
87	12	6.91	0.60	6.70	13.40	6.41	1.13	0.00	0.00	6.51	0.20	0.01	0.00	0.00	ACEPTABLE	AUSENTES
94	13	6.92	0.55	7.40	12.20	6.30	1.02	5.00	0.00	6.01	0.26	0.00	0.00	0.00	ACEPTABLE	AUSENTES
101	14	6.90	0.62	7.80	15.60	5.30	1.36	10.00	0.00	8.24	0.22	0.00	0.00	0.00	ACEPTABLE	AUSENTES
108	15	6.91	0.58	6.40	13.00	5.95	0.78	5.00	0.00	7.56	0.19	0.00	0.00	0.00	ACEPTABLE	AUSENTES
115	16	6.92	0.59	7.20	14.60	5.76	1.45	10.00	0.00	8.18	0.23	0.00	0.00	0.00	ACEPTABLE	AUSENTES
122	17	6.90	0.54	6.90	12.60	6.20	1.18	0.00	0.00	5.71	0.25	0.01	0.00	0.00	ACEPTABLE	AUSENTES
129	18	6.91	0.61	7.60	11.60	5.60	0.88	5.00	0.00	6.47	0.20	0.01	0.00	0.00	ACEPTABLE	AUSENTES
136	19	6.90	0.53	6.30	16.00	7.00	1.71	10.00	0.00	7.08	0.24	0.01	0.00	0.00	ACEPTABLE	AUSENTES
143	20	6.93	0.57	7.10	14.50	7.21	1.57	0.00	0.00	5.95	0.21	0.01	0.00	0.00	ACEPTABLE	AUSENTES
150	21	6.91	0.60	6.60	15.10	7.04	0.97	5.00	0.00	6.26	0.20	0.01	0.00	0.00	ACEPTABLE	AUSENTES
157	22	6.80	0.55	6.80	13.60	6.58	1.41	10.00	0.00	7.83	0.22	0.00	0.00	0.00	ACEPTABLE	AUSENTES
164	23	6.92	0.62	7.40	12.00	6.48	1.61	5.00	0.00	6.03	0.22	0.01	0.00	0.00	ACEPTABLE	AUSENTES
171	24	6.91	0.54	7.70	15.40	6.55	1.08	10.00	0.00	8.84	0.18	0.00	0.00	0.00	ACEPTABLE	AUSENTES
178	25															
185	26															
192	27															
199	28															
206	29															
213	30															
220	31															

DIEGO ANDRÉS CALDERÓN BAUTISTA
ING QUIMICO- 18804

g) Supervisar, validar y expedir informes de las muestras provenientes de las cuencas de las fuentes cridas que surten el sistema de acueducto de AGUAS DEL SOCORRO

Figura 2 Pantallazo de los resultados de las muestras de las fuentes abastecedoras del sistema de acueducto del municipio de El Socorro

AGUAS DEL SOCORRO S.A. E.S.P.

REGISTRO DIARIO DE CONTROL DE CALIDAD
SOCIEDAD AGUAS DEL SOCORRO S.A-E.S.P

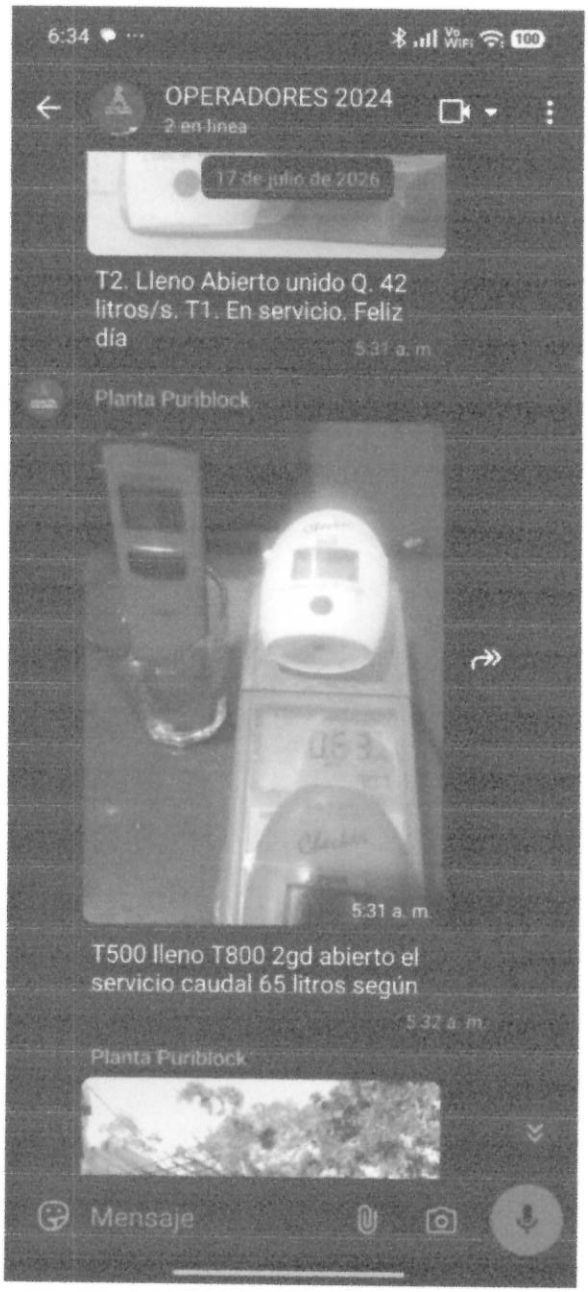
FUENES CRUDAS : JULIO AÑO: 2026

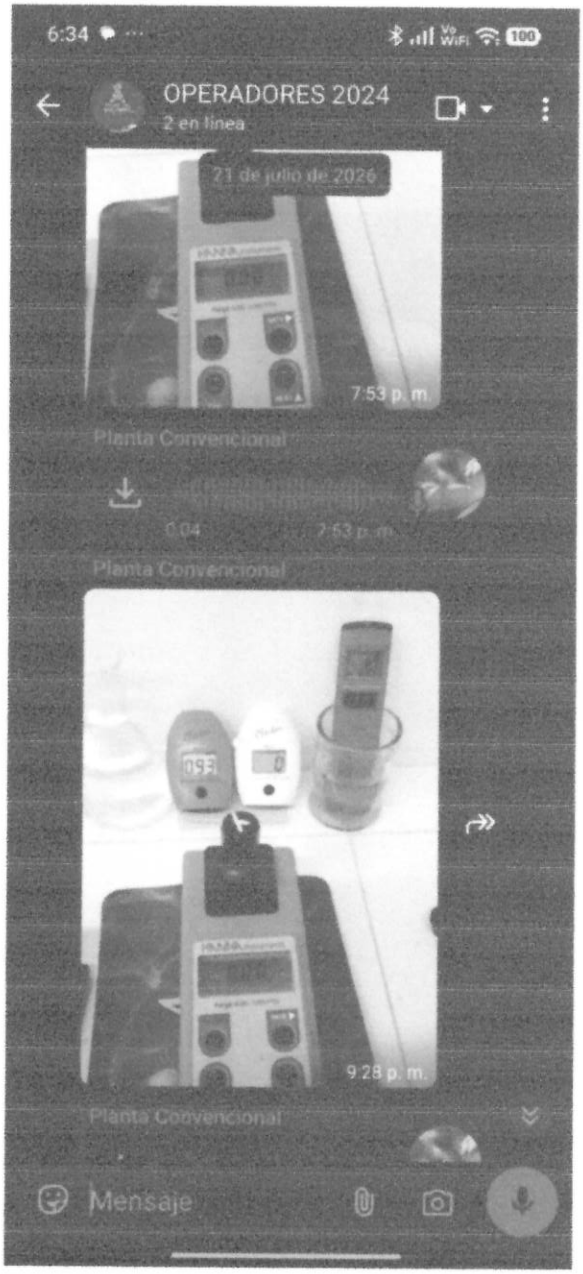
Código	Muestra	pH (pH)	Alcalinidad Total (mg/L CaCO3)	Dureza Total (mg/L CaCO3)	Cloruros (mg/L Cl-)	Turbidez (NTU)	Color Real (UPC)	Nitritos (mg NO2/L)	Sulfatos (mg SO4/L)	Hierro (mg Fe/L)	Aluminio (mg/L)	Coliformes Totales (UFC/100 mL)	E. coli (UFC/100 mL)	Olor y Saber	Sustancias Flotantes
Rango		6.5-9.0	0-300	0-250	0-250	0-2	0-15	0-0,01	0-250	0-0,3	0-0,2	0,0	0,0	ACEPTABLE	AUSENTES
ECHOCK	1	7,10	13,18	8,74	5,16	1,61	9,00	0,002	8,74	0,24	0,006	15,00	0,00	ACEPTABLE	AUSENTES
F. AGUILITAS	2	7,16	12,86	6,12	3,57	1,48	7,00	0,002	5,13	0,30	0,005	13,00	0,00	ACEPTABLE	AUSENTES
Q. HONDA	3	7,08	11,92	7,48	3,97	1,37	5,00	0,003	8,02	0,26	0,007	11,00	1,00	ACEPTABLE	AUSENTES
Q. LAJA	4	7,21	10,54	5,98	4,28	1,52	8,00	0,002	7,45	0,22	0,006	12,00	0,00	ACEPTABLE	AUSENTES
2. HONDA	5	7,08	15,08	12,34	2,94	1,66	9,00	0,002	5,06	0,29	0,005	14,00	0,00	ACEPTABLE	AUSENTES
5000	6	7,15	17,62	9,18	6,84	1,43	7,00	0,002	7,62	0,25	0,004	17,00	0,00	ACEPTABLE	AUSENTES
Q. MAGAVITA	7	7,20	15,48	11,98	4,74	1,32	10,00	0,005	6,56	0,27	0,006	15,00	2,00	ACEPTABLE	AUSENTES

DIEGO ANDRÉS CALDERÓN BAUTISTA
ING QUIMICO- 18804

h) Supervisar y determinar las condiciones de operación de los sistemas.

Fotografía. 7 Control de estado de plantas y parámetros





i) Realizar informes para la oficina de saneamiento ambiental y a la gerencia de Aguas del Socorro S.A.E.S.P

Figura 3 Índice de aceptabilidad mensual

AGUAS DEL SOCORRO S.A. E.S.P.	OFICIO EXTERNO	Código: GD-F-010
		Versión: 02
		Fecha: 12/01/2021
		Páginas: 1 de 1

Socorro, Julio 28 del 2026

Doctor
Josue Cala Calvete
Gerente General
EMPRESA AGUAS DEL SOCORRO SA - ESP
NIT. 900.639.462-8

Anexo informe, correspondiente a las plantas de tratamiento y tomas de muestras, según relación de puntos establecida en las redes de distribución, procesadas para control de calidad del 1 al 25 de **julio** de 2026

LUGAR	MUESTRAS PROCESADAS	IRCA TOTAL MENSUAL
Salida planta convencional T-2	24	1.48%
Salida planta 5000 T500	24	2.36%
Salida planta puriblock T800	24	1.5%
RED	24	1.95%
IRCA TOTAL-SUMATORIA	**96**	**7.29%**
IRCA PROMEDIO MENSUAL		**0.3037%**
Se alcanza un NIVEL IRCA SIN RIESGO 0-5%		

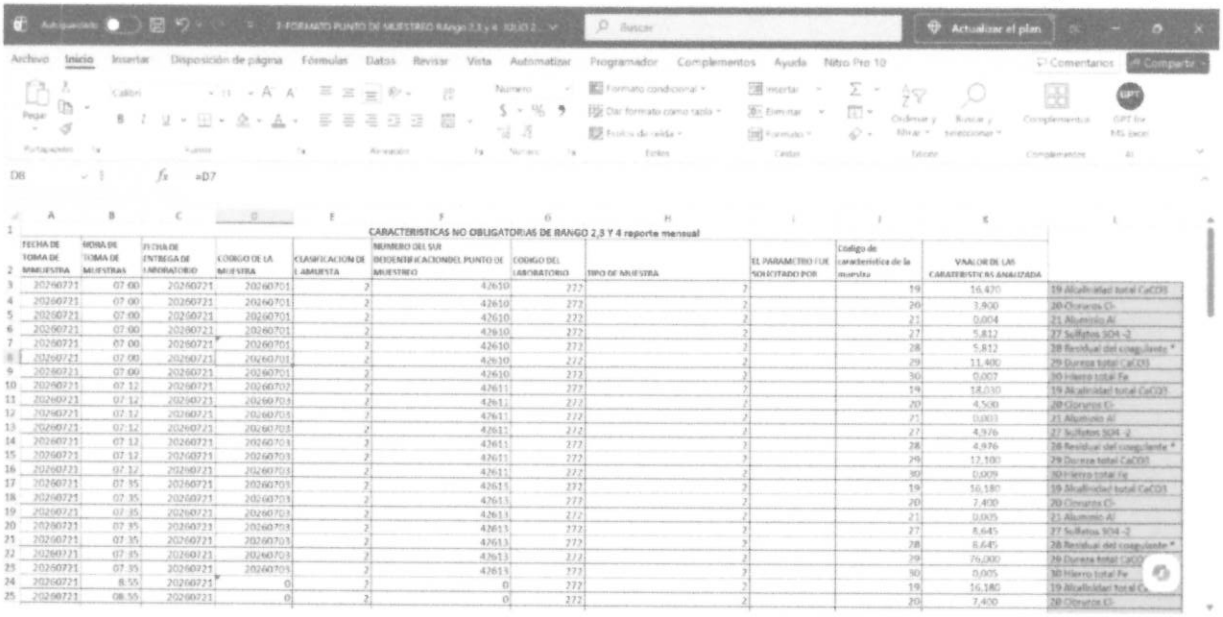
El total de muestras procesadas fueron 96 y de acuerdo al decreto 1575 De Mayo 9 del 2007 y la Resolución No.2115 de Junio 22 del 2007, es ***APTA PARA EL CONSUMO HUMANO***, para la población del Socorro se debe analizar, como mínimo 60 muestras por mes.

Cordialmente.

DIEGO ANDRÉS CALDERÓN BAUTISTA
INGNIERO QUIMICO UIS
TARJETA PROFESIONAL 18804

Dirección: Carrera 16 No. 17-79 Teléfono 7276020 / 7273694 - Correo Electrónico contactenos@aguasdelsocorro-santander.gov.co
Página Web: www.aguasdelsocorro-santander.gov.co - Código Postal: 683551 - Socorro - Santander

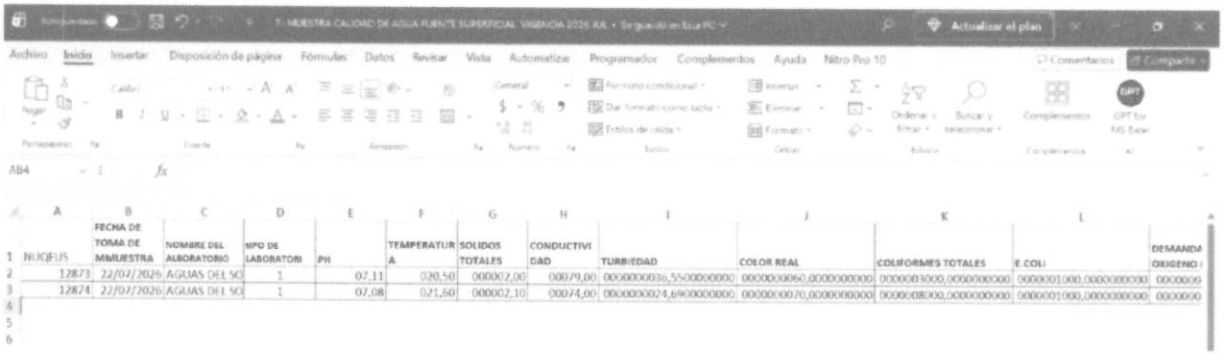
j) Diligenciamiento del formato mensual (SUI) del punto de muestreo rango 2, 3 y 4.



CARACTERISTICAS NO OBLIGATORIAS DE RANGO 2,3 Y 4 reporte mensual

FECHA DE TOMA DE MMUESTRA	HORA DE TOMA DE MUESTRAS	FECHA DE ENTREGA DE LABORATORIO	CODIGO DE LA MUESTRA	CLASIFICACION DE LAMUESTA	NUMERO DEL SUI IDEDENTIFICACIONDEL PUNTO DE MUESTREO	CODIGO DEL LABORATORIO	TIPO DE MUESTRA	EL PARAMETRO FUE SOLICITADO POR	Codigo de caracteristica de la muestra	VNALOR DE LAS CARATERISTICAS ANALIZADA	
20260721	07:00	20260721	20260701	2	42610	272	2		19	16,470	19-Alcalinidad total CaCO3
20260721	07:00	20260721	20260701	2	42610	272	2		20	3,900	20-Cloruros Cl-
20260721	07:00	20260721	20260701	2	42610	272	2		21	0,004	21-Aluminio Al
20260721	07:00	20260721	20260701	2	42610	272	2		27	5,812	27-Sulfatos SO4 -2
20260721	07:00	20260721	20260701	2	42610	272	2		28	5,812	28-Residual del coagulante *
20260721	07:00	20260721	20260701	2	42610	272	2		29	11,400	29-Dureza total CaCO3
20260721	07:00	20260721	20260701	2	42610	272	2		30	0,007	30-Hierro total Fe
20260721	07:12	20260721	20260703	2	42611	272	2		19	18,030	19-Alcalinidad total CaCO3
20260721	07:12	20260721	20260703	2	42611	272	2		20	4,500	20-Cloruros Cl-
20260721	07:12	20260721	20260703	2	42611	272	2		21	0,003	21-Aluminio Al
20260721	07:12	20260721	20260703	2	42611	272	2		27	4,976	27-Sulfatos SO4 -2
20260721	07:12	20260721	20260703	2	42611	272	2		28	4,976	28-Residual del coagulante *
20260721	07:12	20260721	20260703	2	42611	272	2		29	12,500	29-Dureza total CaCO3
20260721	07:12	20260721	20260703	2	42611	272	2		30	0,009	30-Hierro total Fe
20260721	07:35	20260721	20260705	2	42611	272	2		19	16,180	19-Alcalinidad total CaCO3
20260721	07:35	20260721	20260705	2	42611	272	2		20	7,400	20-Cloruros Cl-
20260721	07:35	20260721	20260705	2	42611	272	2		21	0,005	21-Aluminio Al
20260721	07:35	20260721	20260705	2	42611	272	2		27	8,645	27-Sulfatos SO4 -2
20260721	07:35	20260721	20260705	2	42611	272	2		28	8,645	28-Residual del coagulante *
20260721	07:35	20260721	20260705	2	42611	272	2		29	76,000	29-Dureza total CaCO3
20260721	07:35	20260721	20260705	2	42611	272	2		30	0,005	30-Hierro total Fe
20260721	8:55	20260721	0	2	0	272	2		19	16,180	19-Alcalinidad total Ca
20260721	08:55	20260721	0	2	0	272	2		20	7,400	20-Cloruros Cl-

L) Diligenciamiento del formato de seguimiento mensual de fuentes crudas por parte del SUI



NUOFUS	FECHA DE TOMA DE MMUESTRA	NOMBRE DEL ABORATORIO	IPO DE LABORATORI	PH	TEMPERATURA	SOLIDOS TOTALES	CONDUCTIVIDAD	TURBIEDAD	COLOR REAL	COLIFORMES TOTALES	E.COLI	DEMANDA OXIGENO
12873	22/07/2026	AGUAS DEL SO	1	07,11	020,50	000002,00	00079,00	0000000036,5500000000	0000000060,0000000000	0000001000,0000000000	0000001000,0000000000	0000000
12874	22/07/2026	AGUAS DEL SO	1	07,08	021,60	000002,10	00074,00	0000000024,6900000000	0000000070,0000000000	0000008000,0000000000	0000001000,0000000000	0000000

DIEGO ANDRÉS CALDERÓN BAUTISTA
ASESOR DE TRATAMIENTO Y CONTROL DE CALIDAD
AGUAS DEL SOCORRO SA ESP
Anexos: (1CD)